

## Tupper Seminar

Tuesday, December 14,  
8:00 am seminar speaker  
will be Steve Phelps,  
postdoctoral fellow from  
the University of Texas  
**Decision mechanisms  
in mate choice—from  
first principles to  
tungara frogs and back  
again**

## Arrivals

Heather Passmore,  
Louisiana State University,  
Dec 11-22, to work with  
Julie Denslow on the effects  
of light and litter on  
seedling dynamics across a  
rainfall gradient, on BCI  
and Gamboa.

James Dalling, STRI  
research associate, Dec 12 -  
19, 2000, to work on  
"Dispersal limitation: does  
it limit the distribution and  
abundance of pioneers in a  
neotropical forest?", on BCI.

Tara and Douglas  
Robinson, Auburn  
University, Dec 13-28, to  
work with ESP project  
monitoring the dynamics of  
avian communities, on BCI

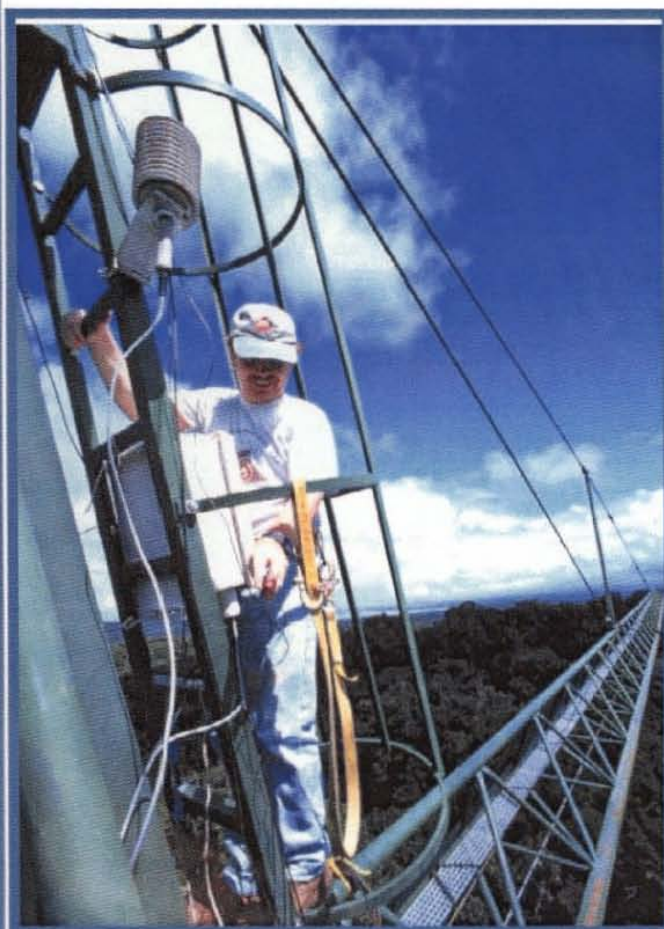
Betsy Arnold, University of  
Arizona, Dec 14-22, to  
work on fungal endophytes  
in tropical trees, on BCI.

Lars Pomara, University of  
Georgia, and assistants  
Arvind Panjabi, Heather  
Wilson and Robert Kaler,  
Dec 15 - May 15, to work  
on the habitat relationships  
and adaptive significance of  
multi-species bird flocks in  
rustic shade coffee fields, in  
Chiriquí.

# STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

December 9, 1999



Steve Paton, of the STRI  
Environmental Science  
Program, changes sensors  
at the ESP meteorological  
station on top of the Ft.  
Sherman canopy access  
crane, on Friday,  
December 3rd. Paton  
reports that 1999 has been  
the fourth wettest year  
ever recorded on BCI.

Steve Paton, del Programa  
de Ciencias Ambientales  
(ESP) cambia los sensores  
de la estación  
meteorológica del ESP en  
lo más alto de la grúa de  
acceso al dosel en Fuerte  
Sherman, el viernes 3 de  
diciembre. Paton reporta  
que 1999 ha sido el cuarto  
año más húmedo en los  
registros de Barro  
Colorado.

(Foto: M.A. Guerra)

## New STRI Publications

**Tamed Frontiers**  
Economy, Society and Civil Rights in  
Upper Amazonia

by  
Fernando Santos-Granero  
and Frederica Barclay

Boulder: Westview Press, 2000

**New book!**



## Master's degree

Milton N. García Julio  
ained a master's degree  
ecology and conservation  
with the highest honors at  
USMA, on Friday,  
December 3<sup>rd</sup>.  
Congratulations!

December 17  
17 de

diciembre

STRI X'mas

party!

Fiesta de

Navidad

Tipper, 4-8pm

All employees and  
volunteers are invited.  
Spouses and children  
must pay \$5 each. Make  
your reservation with  
Gabriela Etchelecu by  
Friday, December 10  
[etcheleg@naos.si.edu](mailto:etcheleg@naos.si.edu)  
Dress like your favorite  
species! Music, dancing,  
food and prizes!

Empleados y voluntarios  
están invitados.  
Esposo(a) e hijos deben  
pagar \$5 cada uno. Haga  
su reservación con  
Gabriela Etchelecu  
([etcheleg@naos.si.edu](mailto:etcheleg@naos.si.edu)) a  
más tardar el 10 de  
diciembre.

¡Festase de su especie  
favorita! ¡Habrá música,  
baile, comida y regalos!



Cortés, Jorge and Guzmán, Héctor M.  
1998. "Organismos de los arrecifes  
coralinos de Costa Rica: VI.  
Descripción, distribución geográfica e  
historia natural de los corales  
zooxantelados (Anthozoa: Scleractinia)  
del Pacífico". *Revista de Biología Tropical*  
46: 55-92.

D'Croz, Luis, Robertson, D.Ross and  
Martinez, José A. 1999. "Cross-shelf  
distribution of nutrients, plankton, and  
fish larvae in the San Blas Archipelago,  
Caribbean Panama". *Revista de Biología  
Tropical* 47(1-2): 203-215.

García Julio, Milton Nodier. 1999. Estructura

de los insectos del orden Coleoptera  
en la copa del árbol *Laebea seemannii triana*  
y Planch 1862 (Tiliaceae), en el dosel del  
bosque del Parque Metro-politano,  
Panamá. Tesis de maestría. Panamá:  
Universidad Santa María La Antigua.

Guzmán, Héctor M. and Guevara, Carlos  
A. 1998. "Arrecifes coralinos de Bocas  
del Toro, Panamá: II. Distribución,  
estructura y estado de conservación de  
los arrecifes de las islas Bastimentos,  
Solarte, Carenero y Colón". *Revista de  
Biología Tropical* 46: 893-916.

## Vacantes en Barro Colorado

STRI requiere dos ayudantes de cocina para trabajar en la Isla de Barro Colorado a tiempo completo en turnos rotativos de lunes a domingo, a partir de enero del 2000. Deberán dormir en el trabajo durante los turnos. Los candidatos deben ser mayores de edad, contar con un certificado de buena salud y preferiblemente con alguna experiencia en trabajo similar. Deberán lavar platos, mesas, estufas y otros equipos de cocina, trapear, y transportar y almacenar alimentos. Los interesados deberán ponerse en contacto con la Oficina de Personal de STRI en Tívoli. Se recibirán aplicaciones hasta el 20 de diciembre.

## Panamá, puerta de entrada al siglo XXI

El Ministerio de Relaciones Exteriores  
presenta el conversatorio "Panamá puerta  
de entrada al siglo XXI" el sábado 11 de  
diciembre, de 9am a 5pm en el Hotel  
Miramar Inter-Continental. Los temas a  
tratarse serán:

- "Organizaciones internacionales, el sector público, el sector empresarial y la sociedad civil: Los cuatro pilares de cooperación para el desarrollo sostenible y el éxito económico, por I. Roberto Eisenmann y Walter Link

- "Globalización, tecnología, educación y valores", por John Naisbitt

- "Turismo, conservación e investigación: responsabilidad corporativa e inversión responsable, por Theodore Panayotou y Hana Ayala

Los interesados deberán ponerse en contacto con Gloria Zelaya, Oficina del Director.

## Miscellaneous

Se vende apartamento en San Francisco, cerca del Hotel Ceasar Park. Tres recámaras y 2 baños, 100 metros, 5 años de construcción. Seguridad nocturna. \$63,500.00 negociable, haga su oferta. Para mayor información llame

a Gabriela Etchelecu, tel. 226-2491.

Apartment for sale. San Francisco, close to Ceasar Park Hotel, 3 bedroom, 2 bathrooms, 100 meter. Five year old, night security, \$63,500.00 o.b.o. For more information call